

Αγαπητοί συνεργάτες,



Άριστη ήταν η εντύπωση που προκάλεσε το πρώτο τεύχος της περιοδικής μας έκδοσης, marac news σε όλους. Ακούσαμε πολύ καλά σχόλια, που πραγματικά μας ενθαρρύνουν να συνεχίσουμε την έκδοση και να τη βελτιώνουμε συνεχώς. Δικαιολογημένα, επομένως, εκφράζω στο επικοινωνιακό team της εταιρίας και σε όλους όσους συμβάλλουν με την παροχή ειδησεογραφικού υλικού, τα συχαρητήρια και τις ευχαριστίες του Διοικητικού Συμβουλίου της MARAC A.B.E.E.

Ο μεγάλος μας στόχος, η εισαγωγή της εταιρίας μας στην Παράλληλη Αγορά του Χρηματιστηρίου Αξιών Αθηνών, προβλέπεται ότι θα επιτευχθεί στους επόμενους μήνες. Ήδη άρχισε η εξέταση των στοιχείων του φακέλου της MARAC A.B.E.E. από τις αρμόδιες υπηρεσίες του Χ.Α.Α.. Ελπίζουμε ότι όταν ολοκληρωθεί η σχετική διαδικασία θα έχουν δημιουργηθεί πολύ καλύτερες συνθήκες στη Χρηματιστηριακή Αγορά και έτσι η εταιρία μας θα κάνει το «ντεμπούτο» της σε μια πιο ευνοϊκή συγκυρία.

Νέες εργασίες στην Ελλάδα και στο εξωτερικό αναλαμβάνει η MARAC A.B.E.E., εκπαιδεύει συνεχώς το προσωπικό της, συμμετέχει σε εκθέσεις, διευρύνει τον κύκλο των πελατών της και προωθεί την ερευνητική της προσπάθεια στις νέες τεχνολογίες.

Η δυναμική αυτή παρουσία της εταιρίας διευκολύνεται με την απόκτηση νέων χώρων εργασίας. Στις σελίδες που ακολουθούν παρουσιάζεται το νέο μας κτίριο. Για το θαυμάσιο αυτό επίτευγμα συχαίρω και ευχαριστώ όλους όσους μόχθησαν πραγματικά για τη σχεδίαση, την κατασκευή, την επίβλεψη, την οργάνωση και την επίπλωση των χώρων του κτιρίου.

Ατενίζουμε το μέλλον με αισιοδοξία και αυτοπεποίθηση. Και έχουμε ήδη μπροστά μας γεγονότα και ενδείξεις που μας επιτρέπουν να κάνουμε αυτή την πρόβλεψη.

Η συμφωνία για τη συμμετοχή μας στη συμπαραγωγή του EUROFIGHTER και η προετοιμασία μας για την ενεργοποίηση της εταιρίας στα έργα του Τρίτου Κοινοτικού Πλαισίου Στήριξης αποτελούν τους πυλώνες της ελπιδοφόρας προοπτικής που ανοίγεται μπροστά μας.

Τελειώνοντας, είμαι βέβαιος ότι και στο νέο χρόνο, το 2001, η παρουσία της εταιρίας μας στην αγορά θα είναι σημαντική, γιατί η διοίκηση και το προσωπικό της στοχεύουν πάντα ψηλότερα.

Νίκος Πιτσούλης

Πρόεδρος και Διευθύνων Σύμβουλος

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- Κεντρικό θέμα (Κτιριακές εγκαταστάσεις) — 2
- Επέκταση στο εξωτερικό — 4
- Διαστημική Τεχνολογία — 5
- Υπηρεσίες & προϊόντα — 6
- Γνώμη — 8
- Εκθέσεις — 10
- Συμβάσεις — 12
- Συνέδρια-Χορηγίες — 14
- Τηλεοπτικές συνεντεύξεις — 15
- Εκπαίδευση — 16
- Κοινωνικά — 18
- Η πορεία της MARAC προς το Χρηματιστήριο — 20
- Αγγλική σύνοψη — 1b-4b

An english summary of this issue is included in this Newsletter.

Pages: 1b-4b

ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

Επιβλητικό, μοντέρνο, λειτουργικό, με όλες τις αναγκαίες διευκολύνσεις και ανέσεις εγκαινιάστηκε στις αρχές του χρόνου το νέο κτίριο της ΜΑΡΑΚ στο Πέραμα, που καταλαμβάνει τη γωνία των οδών Μαρίας Κιουρί 165 και Τριπόλεως. Η κατασκευή του νέου αυτού κτιρίου αποτελεί μια ακόμη έμπρακτη απόδειξη για την πρόοδο και την ανάπτυξη της εταιρίας μας. Έγινε ήδη σημείο αναφοράς για την περιοχή και δεν υπάρχει αμφιβολία ότι ανταποκρίνεται στις σύγχρονες απαιτήσεις για μια επιχείρηση υψηλής τεχνολογίας, όχι μόνο για την οργάνωση των εσωτερικών του χώρων, αλλά και για την εντυπωσιακή του εμφάνιση. Το αναστραμμένο γυάλινο τρίγωνο στην πρόσοψη εντυπωσιάζει και προκαλεί την περιέργεια των περαστικών, ενώ ταυτόχρονα αναδεικνύει το δυναμισμό της εταιρίας.

Μετά την αναφορά στη σημειολογία του κτιρίου, που αναδεικνύεται στις σελίδες του περιοδικού μας με τις φωτογραφίες που δημοσιεύονται, θα ήθελα να συχαρώ και να ευχαριστήσω εκ μέρους της εταιρίας, όλους όσοι βοήθησαν να γίνει πραγματικότητα ένα τόσο σημαντικό έργο.

Αναφέρω πρώτο τον Τάκη Χατζηκωνσταντίνου, που είχε την ευθύνη για τη γενική επίβλεψη και παρακολούθηση της ολοκλήρωσης του έργου από την πλευρά της ΜΑΡΑΚ. (Δουλειά δύσκολη και κοπιαστική που απαιτεί πολύ χρόνο και γερά νεύρα. Φαίνεται ότι πολλές φορές "έβασε και τις φωνές". Τι να γίνει. Χρειάζονται και αυτές καμιά φορά). Ακολούθησε η σημαντική βοήθεια της Καίτης Καζαντζή για τη χωροταξική κατανομή του προσωπικού και τη γενικότερη εσωτερική οργάνωση του κτιρίου. Ποιο ήταν όμως το "δημιουργικό team" που έδωσε με έμπνευση και συστηματική προσπάθεια το ωραίο αυτό αποτέλεσμα; Η αρχιτεκτονική μελέτη του κτιρίου έγινε από την αρχιτέκτονα μηχανικό Άννα Μιμίκου και η στατική μελέτη και η τεχνική επίβλεψη του



Η μπροστινή όψη του νέου κτιρίου



Η είσοδος του νέου κτιρίου



Η πίσω όψη του νέου κτιρίου

Στην αίθουσα σεμιναρίων, συνεργάτες της ΜΑΡΑΚ παρακολουθούν εισήγηση για τη στρατηγική ανάπτυξης της εταιρίας



Από αριστερά, ο Τάκης Χατζηκωνσταντίνου με τη διακοσμήτρια Βίκυ Δούμα και τον αρχιτέκτονα μηχανικό Κώστα Καλιβάζη



Εσωτερικό γραφείου του Β' ορόφου

έργου από τον πολιτικό μηχανικό Γιώργο Ιωακειμίδη. Ο Λάzarος Πολυμενάκος ήταν ο ηλεκτρολόγος μηχανολόγος του έργου. Οι εσωτερικοί χώροι του κτιρίου διαμορφώθηκαν με ιδιαίτερη καλαισθησία και λειτουργική διάρθρωση από τον αρχιτέκτονα μηχανικό Κώστα Καλλιβάζη και τη διακοσμήτρια Βίκυ Δούμα. Η μελέτη και ο εξοπλισμός των επίπλων του κτιρίου έγιναν από την εταιρία επίπλων γραφείου ΠΑΛΥΒΟΣ Ε.Β.Ε.Ε.

Καιρός να δώσουμε την ταυτότητα του κτιρίου: Ο συνολικός ωφέλιμος χώρος είναι περίπου 1000 τ.μ. και αποτελείται από υπόγειες αποθήκες 180 τ.μ. και χώρους στάθμευσης. Το ισόγειο είναι 130 τ.μ. όπως και όλοι οι όροφοι στην τυπική τους μορφή από τον πρώτο μέχρι και τον πέμπτο. Οι πρασιές και οι πλευρές της εισόδου έχουν διακοσμητικό πράσινο και διαθέσιμους χώρους για εξωτερικό parking.

Από όλους τους ορόφους προβάλλει η θέα της θάλασσας και ιδιαίτερα από τον πέμπτο, στον οποίο γίνονται οι συγκεντρώσεις του προσωπικού και πραγματοποιούνται σεμινάρια, συμβούλια και παρουσιάσεις.

Οι χώροι γραφείου στους πιο κάτω ορόφους είναι φωτεινοί, άνετοι και διευκολύνουν τη συνεργασία του προσωπικού και των επισκεπτών, σε ευχάριστη και φιλόξενη ατμόσφαιρα.

Στο ισόγειο λειτουργεί το τηλεφωνικό κέντρο και η υποδοχή των επισκεπτών στον κατάλληλα διαμορφωμένο χώρο.

Επίσης στο παλιό κτίριο έγιναν ορισμένες βασικές διαμορφώσεις που βελτίωσαν τη λειτουργικότητά του.

Με τη λειτουργία του νέου κτιρίου, η χωροταξική διάρθρωση όλων των υπηρεσιών της εταιρίας διαμορφώθηκε ως εξής:

Α' ΝΕΑ ΓΡΑΦΕΙΑ

Ισόγειο

- ✓ Υποδοχή
- ✓ Τμήμα Ασύρματων Επικοινωνιών

1^{ος} Όροφος

- ✓ Marketing
- ✓ Δημόσιες Σχέσεις
- ✓ Τμήμα Ειδικών Έργων

2^{ος} Όροφος

- ✓ Διεύθυνση Συστημάτων Ειδικών Εφαρμογών

3^{ος} Όροφος

- ✓ Οικονομική Διεύθυνση

4^{ος} Όροφος

- ✓ Πρόεδρος Δ.Σ.

5^{ος} Όροφος

- ✓ Γεν. Διευθυντής
- ✓ Γραμματεία Δ.Σ.
- ✓ Αίθουσες Συμβουλίων



Άποψη από την ανακαίνιση των γραφείων στο παλιό κτίριο της εταιρίας



Το παλιό κτίριο της εταιρίας

Β' ΠΑΛΑΙΑ ΓΡΑΦΕΙΑ

Στο επίσης ιδιόκτητο κτίριο της εταιρίας στην οδό Δημοκρατίας 455 (Πέραμα) παραμένουν οι παρακάτω Υπηρεσίες:

Ισόγειο

- ✓ Τμήμα Ελέγχου Εισερχομένων Υλικών

1^{ος} Όροφος

- ✓ Αποθήκη
- ✓ Παραλαβή – Παράδοση Εμπορευμάτων
- ✓ Διεύθυνση Εξυπηρέτησης Πελατών

2^{ος} Όροφος

- ✓ Δ/ση Τηλεπικοινωνιών και Ειδικών Έργων

3^{ος} Όροφος

- ✓ Τμήμα Τηλεματικής
- ✓ Τμήμα Υποστήριξης Συνδρομητικών Τηλεφ. Κέντρων
- ✓ Δ/ση Ναυτιλιακών Ηλεκτρονικών

Τελειώνοντας, εύχομαι σε όλους τους εργαζόμενους να χαρούν την παραμονή τους και στα δύο κτίρια και να αξιοποιήσουν όλες τις διευκολύνσεις που τους παρέχονται.

Μαίρη Πιπιτσούλη
Σύμβουλος Επικοινωνίας



Η ΜΑΡΑΚ μετά από μια πετυχημένη παρουσία επί 25 χρόνια στην εγχώρια αγορά, πήρε τη στρατηγική απόφαση να στραφεί και προς τις γρήγορα αναπτυσσόμενες αγορές των Βαλκανίων και της Ανατολικής Ευρώπης. Η αρχή έγινε από τη Ρουμανία όπου η εταιρία μας συμμετείχε με επιτυχία σε μεγάλο διαγωνισμό της ROMTELECOM (Εθνικός Τηλεπικοινωνιακός Οργανισμός της Ρουμανίας). Η ΜΑΡΑΚ εξασφάλισε έτσι την ανάθεση προμήθειας υλικού και υπηρεσιών, ύψους περίπου 10 εκατ. ευρώ για τα επόμενα 4 χρόνια. Στη νέα αυτή εξωστρεφή δραστηριότητα της εταιρίας συνέβαλαν ιδιαίτερα οι συνεργάτες μας Μιχάλης Μεγαλοκόνομος, Γιάννης Τζιώτης, Βαγγέλης Πιπιτσούλης και η συ-

την ανάπτυξη τηλεπικοινωνιακής υποδομής για μεγάλους "operators", έχοντας αναλάβει με επιτυχία πολλά και σημαντικά σχετικά έργα.

Στη Ρουμανία ειδικά, η HELLASCOM υπέγραψε συμβάσεις με τη ROMTELECOM συνολικού ύψους περίπου 120 εκατ. ευρώ, για την παροχή λύσεων στο δίκτυο πρόσβασης του Ρουμανικού Οργανισμού. Ένα σημαντικό μέρος του εξοπλισμού που θα χρησιμοποιηθεί αφορά συστήματα πολυπλεξίας για το δίκτυο της ROMTELECOM, για τα οποία η HELLASCOM επέλεξε τη ΜΑΡΑΚ ως προμηθευτή. Συγκεκριμένα η εταιρία μας έχει λάβει τις σχετικές παραγγελίες για την προμήθεια και εγκατάσταση πολυπλεκτών PCM 4, 8 και 12 συνδρομητών καθώς και πολυπλεκτών PCM 30 για τα δίκτυα χαλκού και οπτικών ινών, ενώ αναμένονται παραγγελίες για μικροκυματικά Mini Link.



Από αριστερά προς τα δεξιά ο Διευθυντής Γιάννης Τζιώτης με την υπεύθυνη του γραφείου Ρουμανίας, Michaela Vasilescu και την Καίτη Καζαντζή

νεργάτρια μας Καίτη Καζαντζή. Την ευθύνη της λειτουργίας του Γραφείου της εταιρίας μας στη Ρουμανία έχει ο συνεργάτης μας Γιάννης Τζιώτης.

Όπως είναι γνωστό η ΜΑΡΑΚ μετέχει στην εταιρία HELLASCOM INTERNATIONAL S.A., η οποία αποτελεί έναν από τους σημαντικότερους "systems integrators" στην περιοχή των Βαλκανίων, Ανατολικής Ευρώπης και Μέσης Ανατολής. Η HELLASCOM ειδικεύεται σε έργα για

τηλεφωνίας "point-to-multipoint" στο πλαίσιο του οποίου έχει επιλεγεί ως ένας από τους επικρατέστερους προμηθευτές της τελικής φάσης του.

Παράλληλα, η εταιρία μας προωθεί το δίκτυο πωλήσεων στο σύνολο σχεδόν των προϊόντων και λύσεων που διαθέτει, όπως ψηφιακά τηλεφωνικά κέντρα, εργαστηριακά όργανα μετρήσεων, εξοπλισμό και λύσεις για δίκτυα τηλεπικοινωνιών κ.ά.

Για τις ανάγκες της τοπικής αγοράς η εταιρία ίδρυσε από τον περασμένο χρόνο θυγατρική εταιρία με την επωνυμία MARAC ROMANIA S.R.L. με έδρα το Βουκουρέστι. Ήδη η εταιρία λειτουργεί, υποστηρίζοντας τόσο τις ανάγκες του έργου για τη ROMTELECOM, όσο και τις σοβαρές προοπτικές που υπάρχουν για άλλες συνεργασίες με εταιρίες παροχής υπηρεσιών. Σ'αυτές συμπεριλαμβάνονται και οι εταιρίες κινητής τηλεφωνίας της Ρουμανίας, όπως MOBILROM, MOBIFON, COSMOROM, η εταιρία μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας TRANSELECTRICA κ.ά. Ειδικότερα, στην περίπτωση της MOBILROM, η ΜΑΡΑΚ συμμετέχει σε διαγωνισμό για την εγκατάσταση και λειτουργία ασύρματου δικτύου σταθερής

Η δραστηριότητα της MARAC ROMANIA S.R.L. ακολουθεί τη γενικότερη στρατηγική του ομίλου, που συνίσταται στην εκπόνηση μελετών και σχεδίαση λύσεων, προμήθεια υλικού, εγκατάσταση και τεχνική υποστήριξη του εξοπλισμού κ.λ.π.. Με τον τρόπο αυτό, η MARAC έχει ως κύριο στόχο να εδραιωθεί και στη Ρουμανική αγορά ως ένας από τους σοβαρότερους και πιο αξιόπιστους προμηθευτές τηλεπικοινωνιακού εξοπλισμού.

*Ο συνεργάτης μας Βαγγέλης Πιπιτσούλης
στο γραφείο μας στη Ρουμανία
με την Michaela Vasilescu*



ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΤΗΣ ΜΑΡΑΚ ΣΤΗ ΔΙΗΜΕΡΙΔΑ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΣΤΗΜΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ



Η ΜΑΡΑΚ έλαβε μέρος, μετά από σχετική πρόσκληση στη διημερίδα που οργάνωσε η Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας στις 5 και 6 Μαρτίου 2001 με θέμα: «Νέα Συμφωνία Συνεργασίας μεταξύ της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Υπηρεσίας Διαστήματος (ESA): Δυνατότητες και Τομείς Δραστηριοποίησης Ελληνικών Φορέων». Επρόκειτο για μια επιστημονική συνάντηση που αφορούσε τη συνεργασία της ESA με τη χώρα μας για τη χρησιμοποίηση της διαστημικής τεχνολογίας για ειρηνικούς σκοπούς. Την εταιρία μας εκπροσώπησαν οι συνεργάτες μας Κώστας Μάρκος και Γιάννης Μουρτσιάδης.

Στις συζητήσεις που έγιναν στη διημερίδα για τη διαστημική τεχνολογία η ΜΑΡΑΚ εκπροσώπησε τον ιδιωτικό τομέα μαζί με άλλες επιχειρήσεις του κλάδου. Ειδικότερα, σε ότι αφορά τις δορυφορικές τεχνολο-

γίες, η ΜΑΡΑΚ παρουσίασε τις τεχνολογίες και τα προϊόντα που έχει αναπτύξει μέσα από τη 10ετή συμμετοχή της σε αντίστοιχα Ευρωπαϊκά προγράμματα, όπως MOEBIUS, TOMAS, SUMO και SATISFY 2000. Ιδιαίτερη αναφορά έγινε στο πρόγραμμα SATISFY 2000, μέσα από το οποίο η ΜΑΡΑΚ ανέπτυξε ένα πρωτοποριακό φορτηγό δορυφορικό τερματικό για εφαρμογές πολυμέσων.

Άλλωστε, το ενδιαφέρον της ΜΑΡΑΚ για το θέμα των Δορυφορικών Τηλεπικοινωνιών έχει επιστημοποιηθεί από χρόνια, αφού ο Πρόεδρος και Διευθύνων Σύμβουλος της εταιρίας Νίκος Πιπιτσούλης είναι μέλος της Επιτροπής Διαστημικής Έρευνας και Τεχνολογίας του Υπουργείου Ανάπτυξης, με την ιδιότητα του ειδικού στα συστήματα Δορυφορικών Τηλεπικοινωνιών, από το 1996, που συστάθηκε η παραπάνω Επιτροπή.

(Σε κάθε τεύχος θα παρουσιάζονται συνοπτικά ορισμένα από τα νέα προϊόντα που διακινεί η εταιρία μας στην αγορά)

ΠΡΩΤΟΠΟΡΙΑΚΟ ΑΣΥΡΜΑΤΟ ΨΗΦΙΑΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΓΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ COURIER ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΗΔΗ ΑΠΟ ΤΗΝ DHL ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ

Η ΜΑΡΑΚ, σχεδίασε και υλοποίησε νέο ασύρματο δίκτυο διαχείρισης για εταιρίες courier, το οποίο βασίζεται στην υπηρεσία αμφίδρομης μεταφοράς δεδομένων που παρέχουν οι εταιρίες κινητής τηλεφωνίας σε περιβάλλον GSM. Το δίκτυο σχεδιάστηκε για αμφίδρομη επικοινωνία data 9600 bps με λειτουργική διάταξη σημείου προς πολλαπλά σημεία (point-to-multipoint). Με την εφαρμογή αυτή παρέχεται η δυνατότητα επικοινωνίας μεταξύ προσωπικού διανομής – συλλογής (couriers) και του κέντρου διαχείρισης μέσω ανταλλαγής δεδομένων σε πραγματικό χρόνο, με αποτέλεσμα να επιτυγχάνεται η βελτιστοποίηση της απόδοσης και η μεγιστοποίηση της αξιοποίησης του εν κινήσει προσωπικού. Εκτός από τη λειτουργικότητα του συστήματος αξιοσημείωτο είναι το μικρό μέγεθος και το ελάχιστο βάρος που διαθέτουν τα φορητά τερματικά.

Το νέο ραδιοδίκτυο χρησιμοποιείται ήδη από τη μεγάλη διεθνή εταιρία courier DHL στην Ελλάδα. Στο πλαίσιο της διαρκούς βελτίωσης των υπηρεσιών της προς τους πελάτες της, και κυρίως για τη συνεχή ενημέρωσή τους μέσω του διαδικτύου (Internet), η DHL έθεσε σαν στόχο την άμεση μεταβίβαση των πληροφοριών που ανταλλάσσονται μεταξύ των couriers και του κέντρου διαχείρισης, ώστε να μειωθεί στο ελάχιστο δυνατό ο χρόνος διακίνησης και διαχείρισης αυτών των πληροφοριών. Έτσι παρέχεται η δυνατότητα στους πελάτες να έχουν άμεση πληροφόρηση για την εξέλιξη της μεταφοράς των αντικειμένων.

Το πρωτοποριακό ασύρματο ψηφιακό δίκτυο δεδομένων της ΜΑΡΑΚ, επιτρέπει καλύτερη οργάνωση στα δρομολόγια των διανομών, μείωση του χρόνου επικοινωνίας, ελαχιστοποίηση των χρόνων παραλαβής – παράδοσης, αύξηση παραγωγικότητας και γενικά βελτίωση της εικόνας και ποιότητας της εταιρίας συνολικά προς τους πελάτες. Πρέπει να σημειωθεί ότι το δίκτυο αυτό έχει σχεδιαστεί για πλήθος εφαρμογών, όπως διαχείριση στόλου οχημάτων, δυναμική διαχείριση σημείων πώλησης, διαχείριση οχημάτων εταιριών ταξί κ.ά. Το δίκτυο αυτό είναι ήδη έτοιμο για λειτουργία σε περιβάλλον WAP.

Ιδιαίτερα σημαντικό είναι ότι τα δεδομένα και οι πληροφορίες που διακινούνται στο δίκτυο, καταγράφονται ταυτόχρονα στη διεθνή βάση δεδομένων της εταιρίας DHL που είναι εγκατεστημένη στη Μεγάλη Βρετανία. Έτσι στη βάση δεδομένων μπορεί οποιοσδήποτε πελάτης να μπει, μέσω του Internet, στο εταιρικό Intranet της DHL και να πληροφορηθεί την πορεία αποστολής του δέματος που τον ενδιαφέρει.



ΟΛΟΚΛΗΡΩΝΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗ ΜΑΡΑΚ Η ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΗΧΗΤΙΚΟΥ ΡΑΝΤΑΡ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΑΝΕΜΟΥ ΣΤΟ ΝΕΟ ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟ ΚΑΙ ΑΡΧΙΖΕΙ ΑΜΕΣΑ Η ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ



Ο Διευθυντής
Συστημάτων Ειδικών
Εφαρμογών, Λουκάς Βούζας

Ο Διεθνής Αερολιμένας Αθηνών "Ελευθέριος Βενιζέλος" θα είναι το πρώτο και μοναδικό αεροδρόμιο της Ευρώπης που θα ενισχύσει τα μέτρα ασφαλείας των πτήσεων, εγκαθιστώντας ένα ηχητικό ραντάρ (sodar), το οποίο θα επιτρέπει την ανίχνευση αιφνίδιων αλλαγών της διεύθυνσης και της έντασης του ανέμου, που αποτελούν τον εφιάλτη των πιλότων των αεροσκαφών κατά την ώρα της προσγείωσης. Με το σύστημα αυτό οι υπηρεσίες του αεροδρομίου θα μπορούν να παρακολουθούν συνεχώς την εξέλιξη

του πεδίου ανέμου 2,5 χιλιομ. πάνω από το χώρο του αεροδρομίου και να προειδοποιούν εγκαίρως τους πιλότους πριν χρησιμοποιήσουν τους διαδρόμους.

Η επιλογή της ΜΑΡΑΚ έγινε μετά από σχετικό διαγωνισμό, γιατί το σύστημα του οίκου SCINTEC Γερμανίας που προσφέρθηκε υπερέχει ποιοτικά στη διεθνή αγορά. Το σύστημα αποτελείται από την κεντρική μονάδα συλλογής στοιχείων, το σύστημα ασύρματης μετάδοσης δεδομένων και τέλος έναν υπολογιστή όπου γίνεται η αποθήκευση, η επεξεργασία και η παρουσίαση των πληροφοριών σε πραγματικό χρόνο.

Το λογισμικό της εφαρμογής για τη συλλογή και την επεξεργασία των δεδομένων αναπτύχθηκε από το τμήμα R&D της ΜΑΡΑΚ σε συνεργασία με το αντίστοιχο της SCINTEC, ενώ η ανάλυση των απαιτήσεων του λογισμικού έγινε σε συνεργασία με την Υπηρεσία Περιβάλλοντος του αερολιμένα. Η ΜΑΡΑΚ έχει επίσης αναλάβει την εγκατάσταση και τη συντήρηση του ηχητικού ραντάρ, καθώς και την εκπαίδευση του προσωπικού.

Η εγκατάσταση του ηχητικού ραντάρ παρουσιάζει μεγάλο ενδιαφέρον για τα υπόλοιπα ελληνικά αεροδρόμια, που αρκετό καιρό τώρα αναζητούν λύση στο πρόβλημα των αιφνίδιων αλλαγών του πεδίου ανέμου.

Οι αποτελεσματικές ενέργειες του Διευθυντή Συστημάτων Ειδικών Εφαρμογών, Λουκά Βούζα, έδωσαν την ευκαιρία στην εταιρία μας να προμηθεύσει τον υπερασύγχρονο εξοπλισμό που προαναφέραμε στο νέο αεροδρόμιο ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ ΒΕΝΙΖΕΛΟΣ



Γενική άποψη του αεροδρομίου



Ηχητικό ραντάρ

Ο Πρόεδρος και Διευθύνων Σύμβουλος της ANCORA INVESTMENT TRUST, INC. κ. Κωνσταντίνος Βερνίκος γράφει για τις τηλεπικοινωνίες στη ναυτιλία και για τη συμβολή της MARAC

Για τα τρέχοντα θέματα εκσυγχρονισμού της Ναυτιλίας και τη συμβολή της ΜΑΡΑΚ στη διαδικασία αυτή διατυπώνει τη γνώμη του ο Πρόεδρος και Διευθύνων Σύμβουλος της Ναυτιλιακής Εταιρίας ANCORA κ. Κωνσταντίνος Βερνίκος. Τον ευχαριστούμε θερμά για τα καλά του λόγια και για την άμεση ανταπόκριση στο αίτημα μας. Δημοσιεύουμε παρακάτω ολόκληρη την πολύ ενδιαφέρουσα επιστολή του:

Γλυφάδα, 7 Φεβρουαρίου 2001
Αρ. Πρωτ.: Α.317L/CDV/kz

«Σας ευχαριστώ, κατ'αρχή, για την ευκαιρία που μου δίνεται να διατυπώσω μέσα από τις στήλες του περιοδικού σας, στο οποίο εύχομαι καλή επιτυχία, ορισμένες απόψεις και σκέψεις σχετικά με τις τηλεπικοινωνίες στο χώρο της ναυτιλίας.

Αρχίζοντας από τις διεθνείς εξελίξεις θα ήθελα να επισημάνω ότι τα αρμόδια όργανα και οι διάφορες Υπηρεσίες της Ευρωπαϊκής Ένωσης δείχνουν, ένα αυξημένο θα έλεγα, ενδιαφέρον για τα θέματα που αφορούν τη ναυτιλία, προσπαθώντας να προλάβουν τον IMO ή να επιταχύνουν την εφαρμογή μέτρων που έχει αποφασίσει αυτός.

Αυτό βεβαίως επηρεάζει και την ελληνόκτητη ναυτιλία, η οποία ωστόσο έχει αποδείξει ότι διαθέτει την απαραίτητη προσαρμοστικότητα, ξεπερνά τις δυσκολίες και ανταποκρίνεται στα όποια νέα δεδομένα. Τα ίδια προσόντα πιστεύω ότι διαθέτουν και οι παράγοντες των παραναυτιλιακών επαγγελμάτων. Ειδικά όσον αφορά αυτά που δραστηριοποιούνται στο βιομηχανικό / κατασκευαστικό τομέα μάλλον κερδισμένα βγαίνουν, αφού η επιβολή νέων απαιτήσεων εξοπλισμού θα αποτελεί πρόκληση στην οποία θα ανταποκριθούν με επιτυχία.

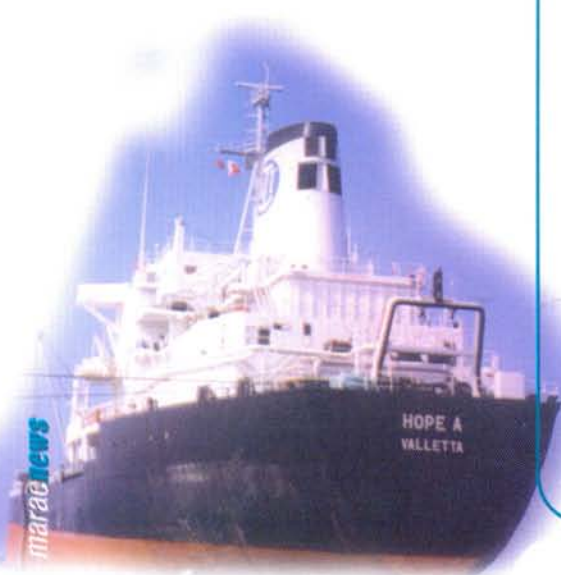
Η ανάπτυξη νέων τεχνολογιών στον τομέα των επικοινωνιών (δορυφορικές συσκευές e-mail, internet κ.λ.π), αναμφισβήτητα βοηθά στην καλλίτερη και αποτελεσματικότερη διαχείριση των πλοίων. Αυτό ισχύει φυσικά και για τα κάποια

πλοία, στο βαθμό που μπορεί να εφαρμοσθεί. Ίσως μάλιστα σ'αυτά, τα αποτελέσματα να είναι αναλογικά καλύτερα από ότι στα νέα.

Η εφαρμογή, ωστόσο, νέων τεχνολογιών καθιστά απαραίτητη τη σχετική εκπαίδευση των πληρωμάτων, ώστε να μπορούν να ανταποκριθούν. Στον τομέα αυτό, της εκπαίδευσης, η Πολιτεία προσπαθεί να προσφέρει τις απαραίτητες γνώσεις. Εξ'όσων μάλιστα γνωρίζω, το Υ.Ε.Ν. έχει εξοπλίσει τόσο τις Ακαδημίες Ε.Ν. όσο και το Κ.Ε.Σ.Ε.Ν. με εκπαιδευτικά συστήματα GMDSS κατασκευής της εταιρίας ΜΑΡΑΚ, πράγμα που τιμά την Ελληνική βιομηχανία που δραστηριοποιείται στον τομέα αυτό. Είναι όμως γνωστό ότι πολλές φορές δεν τα καταφέρνει, τουλάχιστον στην έκταση, στο βαθμό και με την ταχύτητα που χρειάζεται.

Το κενό αυτό θα μπορούσε να καλυφθεί από την ιδιωτική πρωτοβουλία με τη δημιουργία ειδικών εκπαιδευτικών κέντρων, αφού βεβαίως δημιουργηθεί το κατάλληλο νομοθετικό πλαίσιο που θα εξασφαλίσει τη σωστή οργάνωση και λειτουργία τους και συνακόλουθα την εκπλήρωση του σκοπού τους.

Θα ήθελα να σταθώ λίγο στην εκπαίδευση των Αξιωματικών στο χειρισμό / χρήση του συστήματος GMDSS. Το σύστημα αυτό προκάλεσε αρχικά ποικίλες αντιδράσεις και αμφισβητήθηκε. Είναι γεγονός ότι οι νέες τεχνολογίες δεν γίνονται εύκολα αποδεκτές, ειδικά μάλιστα όταν συνεπάγονται περιορισμό θέσεων εργασίας. Μετά την πλήρη εφαρμογή του συστήματος όμως (01.02.1999),



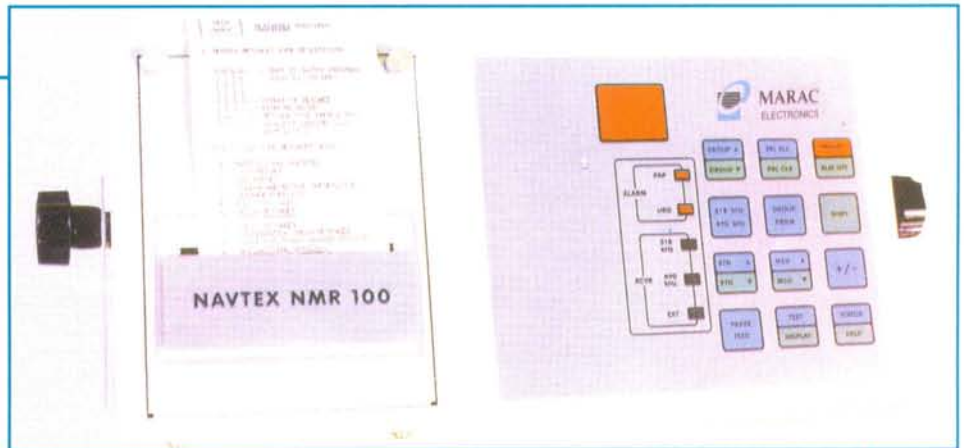
είναι πλέον περισσότερο από απαραίτητο οι Αξιωματικοί που το χειρίζονται να το γνωρίζουν, όσο το δυνατό καλύτερα, και σε βάθος. Ο λόγος είναι απλός αλλά και σημαντικός. Το σύστημα αυτό προορίζεται τόσο για την ασφάλεια και διάσωση των ανθρώπων που κινδυνεύουν στη θάλασσα, όσο και για την εμπορική εκμετάλλευση του πλοίου. Η γνώση του επομένως, δεν μπορεί να εξασφαλισθεί, παρά μόνο με τη συστηματική εκπαίδευση αυτών που το χρησιμοποιούν.

Αναφορικά με την εταιρία ΜΑΡΑΚ, στο περιοδικό της οποίας μου δίνεται η ευκαιρία να διατυπώσω τις σκέψεις μου, έχω τη γνώμη ότι είναι από τις πρωτοπόρες του είδους της στον ελληνικό χώρο και τα προϊόντα της πληρούν απαιτήσεις υψηλών προδιαγραφών, αναγνωριζόμενα τόσο εντός, όσο και εκτός της Ελλάδος.

Προσωπικά δε αλλά και ως εταιρία δεν έχουμε καμία επιφύλαξη στην χρησιμοποίηση προϊόντων της ΜΑΡΑΚ και σε αρκετές περιπτώσεις τα έχουμε προτιμήσει.

Με την ευκαιρία μάλιστα αυτή θα πρότεινα στη ΜΑΡΑΚ να εξετάσει τη δυνατότητα μιας συνολικής παρουσίασης των προϊόντων και υπηρεσιών της, ώστε να αξιολογηθεί η περαιτέρω συνεργασία μας.

Τελειώνοντας θα ήθελα να ευχαριστήσω τη ΜΑΡΑΚ για την άριστη συνεργασία της με την εταιρία μας, να τη συγχαρώ για τη σημαντική προσφορά της στη ναυτιλία και να της ευχηθώ κάθε επιτυχία στις δραστηριότητες της αλλά και στο περιοδικό της μέσα από τις στήλες του οποίου θα μπορεί να ενημερώνει τη ναυτιλιακή κοινότητα για τις εξελίξεις του κλάδου της.»



MARAC NMR 100 NAVTEX RECEIVER



ANCORA INVESTMENT TRUST, INC.



GMDSS SIMULATOR SIM 1000

Η ΜΑΡΑΚ ΣΤΗΝ COMDEX 2001

Με προϊόντα υψηλής τεχνολογίας, κυρίως δικής της σχεδίασης και παραγωγής, συμμετείχε η ΜΑΡΑΚ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ Α.Β.Ε.Ε. στην Έκθεση COMDEX 2001, που έγινε στο Εκθεσιακό Κέντρο της HELEXPO στο Μαρούσι από 15 μέχρι 18 Φεβρουαρίου 2001.

Ανάμεσα στα προϊόντα που είχαν την ευκαιρία να δουν οι επισκέπτες του περιπέτρου μας περιλαμβάνονταν συστήματα ψηφιακής πολυπλεξίας, συστήματα τηλεμετρίας, συστήματα διαχείρισης και ελέγχου τηλεπικοινωνιακών δικτύων και δεδομένων κ.ά.

Παράλληλα, η εταιρία παρουσίασε στην Έκθεση και προϊόντα σύγχρονης τεχνολογίας μεγάλων ξένων οίκων, που αντιπροσωπεύει στην Ελλάδα και στις άλλες Βαλκανικές χώρες. Ενδεικτικά αναφέρονται μικροκυματικές ζεύξεις, συστήματα ασύρματης επικοινωνίας, ψηφιακά τηλεφωνικά κέντρα, αναλυτές φάσματος, συστήματα και όργανα παρακολούθησης τηλεπικοινωνιακών και επιχειρησιακών δικτύων, φορητά συστήματα Videoconference, συστήματα ασύρματης τηλεφωνίας DECT, κ.ά.

Στη διάρκεια της Έκθεσης αυτής πραγματοποιήθηκε Σεμινάριο με θέμα: «Ευρωζωνικές υπηρεσίες μέσω του δορυφορικού συστήματος SATISFY 2000», στο οποίο μίλησαν οι συνεργάτες μας Γιάννης Μουρτσιαδάδης και Γιώργος Μαχαίρας.



Άποψη από το περίπτερο της MARAC στην COMDEX. Ο Υπουργός Μεταφορών και Επικοινωνιών κ. Χ. Βερελής με τον Πρόεδρο της Εταιρίας μας, Νίκο Πιπιτσούλη



Ο Γιώργος Μαχαίρας, από τη Διεύθυνση Τηλεπικοινωνιών και Ειδικών Έργων, αναπτύσσει την εισήγηση του

Η ΜΑΡΑΚ ΣΤΗ DEFENDORY 2000

Με την ιδιότητα του μέλους του Συνδέσμου Ελλήνων Κατασκευαστών Αμυντικού Εξοπλισμού (ΣΕΚΠΥ), δόθηκε η ευκαιρία στη ΜΑΡΑΚ να συμμετάσχει στη Διεθνή Έκθεση DEFENDORY 2000, που πραγματοποιήθηκε στις εγκαταστάσεις του Ο.Λ.Π. στον Πειραιά από τις 3 ως τις 7 Οκτωβρίου 2000.

Η εταιρία μας παρουσίασε μια σειρά από εξειδικευμένα προϊόντα και υπηρεσίες που εξυπηρετούν αμυντικές ανάγκες καθώς και τις κατασκευαστικές της δυνατότητες και δραστηριότητες στο χώρο του αμυντικού εξοπλισμού.

INFOSYSTEM 2000: Η ΜΑΡΑΚ ΗΤΑΝ ΕΚΕΙ



Το περίπτερο της εταιρίας στην έκθεση INFOSYSTEM

Η ΜΑΡΑΚ συμμετείχε με μεγάλη επιτυχία στη Διεθνή Έκθεση Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών, που έγινε στο εκθεσιακό κέντρο της HELEXPO στη Θεσσαλονίκη (28 Σεπτεμβρίου – 1 Οκτωβρίου), στην οποία παρουσίασε όλα τα νέα προϊόντα που αντιπροσωπεύει στην Ελληνική αγορά καθώς και προϊόντα δικής της ανάπτυξης και κατασκευής. Ενδεικτικά, αναφέρονται ορισμένα από αυτά:

- ✓ Μικροκυματικές ζεύξεις (SIAE Microelectronics, Ιταλίας)
- ✓ Ασύρματη Ιδιωτική Ψηφιακή Κινητή Τηλεφωνία DECT (KIRK, Δανίας)
- ✓ ISDN Τηλεφωνικές Συσκευές (KIRK, Δανίας)
- ✓ Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα Επιχειρήσεων / Ψηφιακά ISDN Τηλεφωνικά Κέντρα, CTI εφαρμογές, IP Telephony, Call Centers, Unified Messaging, Ασύρματα Τηλεφωνικά Κέντρα DECT, Ενοποιημένα Δίκτυα / Τηλεπικοινωνιακός Εξοπλισμός Πρόσβασης Δικτύων (ECI/TADIRAN, Ισραήλ)
- ✓ Συστήματα Ασύρματης Επικοινωνίας (MAXON, Αγγλίας)
- ✓ Συστήματα Ελέγχου και Εντοπισμού Καλωδίων (RADIODETECTION, Μεγ. Βρετανία)
- ✓ Αναλυτές Πρωτοκόλλων SS7, GSM, ISDN, LAN/WAN/ATM, SDH (GN NETTEST, Δανίας)
- ✓ Συστήματα Συγχρονισμού Τηλεπικοινωνιακών Δικτύων (SYMMETRICOM, ΗΠΑ)
- ✓ Όργανα Ελέγχου Τηλεπικοινωνιακών Συστημάτων (SCHWARZ RHODE & ENGINEERING, Γερμανίας)
- ✓ Φορητά συστήματα συλλογής δεδομένων και ελέγχου εισόδου / εξόδου προσωπικού (MICRONET, Ισραήλ)
- ✓ Ψηφιακά Τηλεφωνικά Κέντρα για οικίες και μικρές επιχειρήσεις (EURHONIC, Βελγίου)
- ✓ Συστήματα Ψηφιακής Πολυπλεξίας (ΜΑΡΑΚ)
- ✓ Συστήματα Τηλεμετρίας και Διαχείρισης Αυτόματης Ανάγνωσης Μετρητών (ΜΑΡΑΚ)

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΤΗΣ ΜΑΡΑΚ ΣΤΗΝ ΕΚΘΕΣΗ "TELECOM ASIA 2000"

Το Δεκέμβριο του 2000, οι συνεργάτες της εταιρίας μας Μιχάλης Μεγαλοκονόμος και Κώστας Μάρκος είχαν την ευκαιρία μετά από πρόσκληση της οργανωτικής επιτροπής να συμμετάσχουν στην Έκθεση Τηλεπικοινωνιακού Υλικού και Συστημάτων Πληροφορικής στο Hong-Kong, για να ενημερωθούν στις σύγχρονες τεχνολογικές εξελίξεις κλάδων της υψηλής τεχνολογίας στην Ασία. Πραγματοποιήθηκαν σημαντικές συναντήσεις με εκπροσώπους μεγάλων Βιομηχανιών με στόχο τη σύναψη εμπορικών και άλλων συμφωνιών και έγιναν εκτενείς παρουσιάσεις των προϊόντων της ΜΑΡΑΚ. Στις προγραμματισμένες επισκέψεις της σημαντικής αυτής έκθεσης συμμετείχαν επίσης οι εταιρίες Panafon, Telestet, Netnet, Columbia, ISONET, MARITEL, Gateway, Cosmoline.

ΟΠΤΙΚΟΣ ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΦΑΣΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΠΥΛΟ

Η εταιρία μας εξόπλισε πρόσφατα το Ινστιτούτο «Νέστωρ» με ένα εργαστηριακό όργανο Οπτικού Αναλυτή Φάσματος τύπου Q8384 του οίκου ADVANTEST Ιαπωνίας, τον οποίο αντιπροσωπεύει αποκλειστικά στην Ελλάδα η ΜΑΡΑΚ.

Η προμήθεια έγινε κατόπιν σύγκρισης του οπτικού αναλυτή με παρόμοια συστήματα άλλων κατασκευαστών οίκων. Το όργανο αυτό αναλύει το φάσμα των καναλιών των οπτικών ινών στα καλώδια επικοινωνίας μεταξύ διαφόρων συσκευών. Θα χρησιμοποιηθεί δε στο ερευνητικό πρόγραμμα του Ινστιτούτου για την ανίχνευση Νετρίνων με το «υποβρύχιο σύστημα ανίχνευσης Νετρίνων» στην Πύλο. Η διακριτική ικανότητα του Οπτικού Αναλυτή Φάσματος είναι της τάξης των 10-12 m (RBW 10 pm)



ΔΥΟ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΜΕ ΤΗ STET HELLAS

- ✓ Έγινε ανανέωση συμβάσεων με τη STET HELLAS για την τεχνική υποστήριξη των τεχνικών της εγκαταστάσεων.
- ✓ Υπεγράφη νέα σύμβαση για την εγκατάσταση των μικροκυματικών ραδιοεξέσεων της STET HELLAS (TELESTET). Η σύμβαση αυτή αφορά και το οικοδομικό μέρος των ανωτέρω ραδιοεξέσεων, προσφέροντας έτσι μια ολοκληρωμένη λύση με το «κλειδί στο χέρι» σε μεγάλους πελάτες της TELESTET, τους οποίους συνδέει μέσω του τηλεπικοινωνιακού δικτύου της.

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΥΨΗΛΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΣΤΟ ΠΟΛΕΜΙΚΟ ΝΑΥΤΙΚΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΤΑΙΡΙΑ ΜΑΣ

Η ΜΑΡΑΚ υπέγραψε σύμβαση ύψους 250 εκ. δρχ. με το Πολεμικό Ναυτικό για την προμήθεια, εγκατάσταση και παράδοση με το κλειδί στο χέρι ενός πλήρους συστήματος Εκπαιδευτικού Προσομοιωτή Ναυτιλίας (Bridge Simulator). Το σύστημα είναι κατασκευής Sindel – Ιταλίας με την οποία η ΜΑΡΑΚ συνεργάζεται αποκλειστικά στην Ελλάδα. Ο Προσομοιωτής θα εγκατασταθεί στη "Σχολή Παλάσκας" του Πολεμικού Ναυτικού και θα καλύψει τις εκπαιδευτικές ανάγκες των αξιωματικών του Πολεμικού Ναυτικού σε θέματα πλοήγησης και ναυσιπλοΐας.

Η ΜΑΡΑΚ υπέγραψε επίσης, σύμβαση με το Πολεμικό Ναυτικό για την προμήθεια, εγκατάσταση και παράδοση «με το κλειδί στο χέρι» 51 πομποδέκτων VHF/DSC. Το ύψος της προμήθειας φτάνει τα 65 εκ. δρχ. Τα συστήματα είναι κατασκευής S.P. RADIO – Δανίας, τύπου "SAILOR", και θα εγκατασταθούν σε ισάριθμα πλοία και ναυτικές υπηρεσίες του Πολεμικού Ναυτικού. Η σύμβαση αυτή αποτελεί επέκταση προηγούμενης σύμβασης με το Πολεμικό Ναυτικό, που ολοκληρώθηκε το 1999, για 115 πομποδέκτες VHF/DSC.

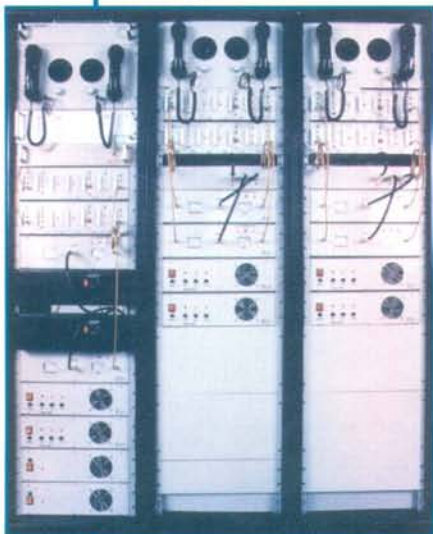


ΣΤΑΘΜΟΣ INMARSAT ΣΤΙΣ ΘΕΡΜΟΠΥΛΕΣ ΑΠΟ ΤΗ ΜΑΡΑΚ

Η ΜΑΡΑΚ υπέγραψε σύμβαση με τον Ο.Τ.Ε., ύψους 1,5 δις δρχ. για την προμήθεια, εγκατάσταση και παράδοση με το κλειδί στο χέρι ενός πλήρους δορυφορικού σταθμού INMARSAT - M4/MINI - M/FI/IPDS, ο οποίος θα λειτουργεί στο Κέντρο Δορυφορικών Εκπομπών του Ο.Τ.Ε. στις Θερμοπύλες.

Ο σταθμός είναι κατασκευής NERA – Νορβηγίας, η οποία κατέχει πάνω από το 90% της παγκόσμιας αγοράς στον τομέα αυτό, και την οποία αντιπροσωπεύει αποκλειστικά η ΜΑΡΑΚ στην Ελλάδα. Η πρώτη φάση υλοποίησης του έργου θα ξεκινήσει το Μάιο του 2001 και θα ολοκληρωθεί σε 2 μήνες, ενώ η δεύτερη και τελευταία φάση θα έχει ολοκληρωθεί τον Οκτώβριο του 2001.

ΝΕΕΣ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΜΕ ΤΟΝ Ο.Τ.Ε.



MVS 100, Παράκτιος Σταθμός Βάσης VHF

- ✓ Υπεγράφη σύμβαση προμήθειας υλικών του δικτύου κινητής τηλεφωνίας θαλάσσης (MVS) με τον Ο.Τ.Ε. για την πληρέστερη συντήρηση του ήδη εγκατεστημένου από τη ΜΑΡΑΚ δικτύου που καλύπτει όλο το θαλάσσιο χώρο της Ελλάδας σε συχνότητες VHF.
- ✓ Υπεγράφη νέα σύμβαση αξίας 200.000.000 δρχ. για προμήθεια συνδρομητικών φερέσυχων P.C.M.
- ✓ Με τη θυγατρική εταιρία του Ο.Τ.Ε., HELLASCOM υπεγράφη πενταετής σύμβαση η οποία αφορά την προμήθεια και εγκατάσταση μικροκυματικών ραδιοζεύξεων και PCM για την ανάπτυξη του δικτύου της ROMTELECOM (Οργανισμός Τηλεπικοινωνιών της Ρουμανίας).

PCM MAR PG 4, 8, 12



GMDSS SIMULATOR SIM 1000



ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ

- ✓ Η κοινοπραξία «ΓΕΦΥΡΑ» (ανάδοχος της ζεύξης Ρίου Αντιρρίου) προμηθεύτηκε από τη ΜΑΡΑΚ 50 ασύρματους MAXON.
- ✓ Η εταιρία μας πραγματοποίησε την εγκατάσταση ασύρματου ψηφιακού τηλεπικοινωνιακού συστήματος DECT -Z I500, του οίκου KIRK TELECOM Δανίας, στο Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών Αθήνας, για την ασύρματη επικοινωνία του μετακινούμενου προσωπικού των δύο κτιρίων του και του περιβάλλοντα χώρου.
- ✓ Η εταιρία μας προμήθευσε σύγχρονα τηλεφωνικά κέντρα στο Υπουργείο Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης, στο Υπουργείο Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων, στο Πανεπιστήμιο Αιγαίου, στο Δρομοκαίτειο Νοσοκομείο και στην EXALCO.

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΩΣ INMARSAT SERVICE PROVIDER

Η εταιρία μας πιστοποιήθηκε από τον INMARSAT ως ISP (Inmarsat Service Provider), με δυνατότητα να λειτουργεί ως airtime service provider για τους χρήστες δορυφορικών τερματικών συσκευών. Για το σκοπό αυτό έχουμε ήδη συνάψει συμβόλαιο συνεργασίας με τον ΟΤΕΣΑΤ (θυγατρική του Ο.Τ.Ε. με αντικείμενο την εμπορική εκμετάλλευση του σταθμού των Θερμοπυλών).



ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΤΗΣ "MARINE SERVICES S.A."



Το πάνελ της εκδήλωσης. Διακρίνονται από αριστερά προς τα δεξιά οι κ.κ. Ν. Πιπιτσούλης, Διευθύνων Σύμβουλος του "Δικτύου Παροχής Ναυτιλιακών Υπηρεσιών", Ε. Μυτλιναίος, Πρόεδρος του Β.Ε.Π. (Βιοτεχνικού Επιμελητηρίου Πειραιώς), Ν. Βαρβατές, Πρόεδρος της Ένωσης Εφοπλιστών Μεσογειακών Φορτηγών Πλοίων, Γ. Βλάχος, Αν. καθ. Παν/μίου Πειραιώς και Πρόεδρος του Δικτύου Επιχειρήσεων "Marine Services S.A.", η Νομάρχης Πειραιά, Μαίρη Σωρώτου-Τσανάκη, Γ. Κασσιμάτης, Πρόεδρος του Ε.Β.Ε.Π. (Εμπορικού και Βιομηχανικού Επιμελητηρίου Πειραιά), Π. Αλεξανδρής, Αντιπρόεδρος του Ε.Β.Ε.Π., Ε. Νικολαΐδης, Project Manager του Δικτύου Επιχειρήσεων "MARINE SERVICES S.A.".



Ο Διευθύνων Σύμβουλος του "Δικτύου Παροχής Ναυτιλιακών Υπηρεσιών" Νίκος Πιπιτσούλης στο βήμα

Το "Δίκτυο Παροχής Ναυτιλιακών Υπηρεσιών" Α.Ε. (Marine Services S.A.) πραγματοποίησε πολύ επιτυχημένη εκδήλωση στο Ναυτικό Όμιλο στον Πειραιά στις 18/7/2000.

Στην αρχή απεύθυναν χαιρετισμούς η Νομάρχης Πειραιά Μαίρη Τσανάκη, Πρόεδροι των επιμελητηρίων και εκπρόσωποι του ναυτιλιακού κόσμου. Στη συνέχεια μίλησε ο καθηγητής του Πανεπιστημίου Πειραιώς κ. Γ. Βλάχος με θέμα «Δίκτυα Επιχειρήσεων στη Ναυτιλία. Νέες Δυνατότητες και Προοπτικές». Ακολούθησε ομιλία του Προέδρου της ΜΑΡΑΚ και Διευθύνοντος Συμβούλου του Δικτύου κ. Ν. Πιπιτσούλη με θέμα: «Πλεονεκτήματα και μειονεκτήματα στο χώρο των Μικρομεσαίων Επιχειρήσεων από την επιχειρηματική δικτύωση». Το πρόγραμμα των ομιλιών έκλεισε με την ομιλία του Project Manager του Δικτύου κ. Εμμ. Νικολαΐδη με θέμα: «Εφαρμογή της Επιχειρηματικής Δικτύωσης στις Μ.Μ.Ε.. Παρουσίαση του Δικτύου Επιχειρήσεων MARINE SERVICES S.A.»

Η εκδήλωση ολοκληρώθηκε με πλούσια δεξίωση στους άνετους χώρους του Ναυτικού Ομίλου.

Στην ομιλία του, ειδικά, ο Πρόεδρος της ΜΑΡΑΚ αναφέρθηκε στα προβλήματα που αντιμετωπίζουν οι μικρομεσαίες επιχειρήσεις και στη συμβολή των Δικτύων στην επίλυσή τους. Στη συνέχεια ανέπτυξε τους στρατηγικούς στόχους του Δικτύου και τα οφέλη των επιχειρήσεων από την ενεργοποίηση του συνολικού Project. Ανάμεσα σε αυτά περιλαμβάνονται η συμπύεση του κόστους παραγωγής του προϊόντος, η αντιμετώπιση θεμάτων ανταγωνισμού, η ενίσχυση της συγκριτικής υπεροχής του δικτύου σε σχέση με μεμονωμένες επιχειρήσεις, η ανταλλαγή εμπειριών, η επιβολή διεθνούς ταυτότητας του δικτύου κ.λ.π.

Εκτός από τη ΜΑΡΑΚ στο Δίκτυο μετέχουν ακόμη οι επιχειρήσεις: ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ Α.Ε., ΜΕΓΑΤΕΧΝΙΚΑ Α.Ε., ΚΟΡΑΛ Ε.Π.Ε., ΑΛΦΑ ΜΑΡΙΝ Ε.Π.Ε., Π. ΔΑΡΑΚΛΗΣ Α.Β.Ε.Ε. και Ι. ΠΟΛΥΧΡΟΝΟΠΟΥΛΟΣ – ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ Α.Ε.



Μια συνολική άποψη της αίθουσας που πραγματοποιήθηκε η εκδήλωση



ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΑΠΟ ΤΗ ΜΑΡΑΚ

Στο πλαίσιο της Κοινοτικής Πρωτοβουλίας Απασχόλησης, Άξονας INTEGRA, πραγματοποιήθηκε στις 9/2/2001 στο Πνευματικό Κέντρο του Δήμου Αθηναίων, στην Αίθουσα «Αντώνη Τρίτση», ημερίδα για την παρουσίαση του προγράμματος που υλοποίησε το ΚΕΚ του Εθνικού Ιδρύματος Νεότητας με τίτλο «Κοινωνικό – Οικονομική Ένταξη Προσφύγων».

Το πρόγραμμα αυτό αφορά την ένταξη πολιτικών προσφύγων, άτομα δηλαδή τα οποία εγκατέλειψαν τη χώρα τους όχι οικειοθελώς ή από οικονομικά κίνητρα, αλλά γιατί κινδύνευε η ζωή τους και η ελευθερία τους και γ'αυτό ζήτησαν άσυλο στη χώρα μας. Μέσω της υλοποίησης του συγκεκριμένου προγράμματος εφαρμόστηκαν καινοτόμες και πιλοτικές δράσεις για την ένταξη των προσφύγων. Μια από τις σημαντικότερες δράσεις είναι η απασχόληση των ατόμων αυτών.

Στην ημερίδα έγινε ιδιαίτερη αναφορά στη ΜΑΡΑΚ, γιατί ήταν η μία από τις δύο εταιρίες που πρόσφερε απασχόληση σε άτομα της κατηγορίας αυτής. Η δημόσια αυτή αναγνώριση αποτελεί τίτλο τιμής για όλους μας.



Ο κ. Διονύσης Παυλιτζόγλου, "Υπεύθυνος Δικτύου Απασχόλησης Προσφύγων", παραδίδει στο συνεργάτη μας Αντώνη Καντιδάκη, Αναμνηστικό Λεύκωμα στην εκδήλωση για την υποστήριξη από τη ΜΑΡΑΚ των πολιτικών προσφύγων

ΧΟΡΗΓΙΑ ΤΗΣ ΜΑΡΑΚ ΣΤΟ 1^ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ

Το 1^ο Γυμνάσιο Κερατσινίου με την ευθύνη της Διευθύντριας Χ. Πυργέλη και της καθηγήτριας Κ. Λεγάκη ετοίμασε ένα ντοκουμαντέρ διάρκειας 90 λεπτών που αναφέρεται στις δραστηριότητες των μαθητών στο χώρο του σχολείου και έξω από αυτόν, ενώ παράλληλα κατέγραψε τις σκέψεις και τα όνειρα των νέων για το μέλλον τους.

Την αξιέπαινη αυτή πολιτιστική προσπάθεια ενίσχυσε και η εταιρία μας στο πλαίσιο της πολιτικής της για την προώθηση εξωσχολικών δραστηριοτήτων που συμβάλλουν στην άνοδο της γενικότερης πολιτιστικής και μορφωτικής στάθμης της νεολαίας.

ΤΗΛΕΟΠΤΙΚΕΣ ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΕΙΣ ΤΟΥ ΠΡΟΕΔΡΟΥ ΤΗΣ ΜΑΡΑΚ

Σε τρεις συνεντεύξεις του ο Πρόεδρος και Διευθύνων Σύμβουλος της εταιρίας μας Νίκος Πιπιτσούλης, στα τηλεοπτικά κανάλια SEVEN και ΤΗΛΕΤΩΡΑ παρουσίασε την τρέχουσα δραστηριότητα της εταιρίας και διατύπωσε τις απόψεις του για διάφορα ζητήματα σχετικά με την ανάπτυξη του κλάδου των τηλεπικοινωνιών και της υψηλής τεχνολογίας γενικότερα.

Συγκεκριμένα στις ερωτήσεις του δημοσιογράφου κ. Βαγγέλη Σπυριδάκη, αναφέρθηκε :

- ✓ Στην εισαγωγή της ΜΑΡΑΚ στην Παράλληλη Αγορά του Χ.Α.Α., τη διεθνή αναγνώριση του ερευνητικού της έργου, την επέκταση των επιχειρηματικών της δραστηριοτήτων στο εξωτερικό κ.ά.
- ✓ Στη συνεργασία της εταιρίας με τον Ο.Τ.Ε. σε διάφορα projects, στη συμμετοχή της ΜΑΡΑΚ στα αντισταθμιστικά έργα του EUROFIGHTER και στο βασικό ρόλο της στο Δίκτυο Παροχής Ναυτιλιακών Υπηρεσιών "MARINE SERVICES S.A".
- ✓ Στην εξέλιξη του κλάδου των τηλεπικοινωνιών. Για το θέμα αυτό, ανάμεσα στα άλλα ο Πρόεδρός μας, είπε ότι «ο

κλάδος των τηλεπικοινωνιών, κλάδος υψηλής τεχνολογίας, είναι σημαντικός όχι μόνο για την ανάπτυξη της χρηματιστηριακής αγοράς, αλλά και για τη γενικότερη ανάπτυξη της χώρας» και συνέχισε: «Με το πέρασμα του χρόνου οι δορυφορικές επικοινωνίες θα επεκταθούν σε όλους τους κλάδους οικονομικής δραστηριότητας και θα φτάσουν να αντικαταστήσουν το κινητό μας τηλέφωνο με δορυφορικό, που θα μπορεί να μεταφέρει εικόνα, ήχο, δεδομένα (data) με μεγάλη ταχύτητα».

- ✓ Στην ερώτηση του δημοσιογράφου για τις περιοχές της υψηλής τεχνολογίας που η ΜΑΡΑΚ θα επικεντρώσει τη δραστηριότητα της, ο κ. Πιπιτσούλης επισήμανε ότι αυτές είναι:
 - ◆ Η τηλεματική και τηλεμετρία
 - ◆ Οι δορυφορικές επικοινωνίες
 - ◆ Η τηλεφωνοδότηση και τα τηλεπικοινωνιακά έργα
 - ◆ Η συμμετοχή σε αναπτυξιακά προγράμματα
 - ◆ Η κοινωνία της πληροφορίας
 - ◆ Η ανάπτυξη και κατασκευή τεχνικών μέσων για την προώθηση της οικονομίας της γνώσης.

ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ

ΔΥΟ ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟ

Ο Γενικός Διευθυντής της Εταιρίας μας Γιώργος Ρουσσουνέλος παρακολούθησε το Σεμινάριο με θέμα: «Το Σύστημα Εσωτερικού Ελέγχου και η Λειτουργία της Υπηρεσίας Εσωτερικού Ελέγχου, σύμφωνα με τα Διεθνή Standards», που έγινε στο Ξενοδοχείο "ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ" από τις 22 έως τις 24 Ιανουαρίου 2001. Το Σεμινάριο οργανώθηκε από την "Οικονομοτεχνική Α.Ε."

- ◆ Συνεχίζει την παρακολούθηση του Προγράμματος για την Επαγγελματική Κατάρτιση των Εσωτερικών Ελεγκτών ο συνεργάτης μας Χρήστος Πιπιτσούλης. Το Πρόγραμμα, το οποίο οργάνωσε η Εταιρία "ΕΠΙΓΝΩΣΗ" διαρκεί 3 μήνες (λήξη 31/5/2001). Εισηγητές είναι οι Άθως Γεωργίου και Γιάννης Κεφαλάκης. Η σειρά των μαθημάτων αυτών είναι εγκεκριμένη από τη Διεθνή Εταιρία Εσωτερικών Ελεγκτών και πραγματοποιείται στις κτιριακές εγκαταστάσεις της εταιρίας στην Καλλιθέα.



Άποψη από το σεμινάριο για την επαγγελματική κατάρτιση για εσωτερικούς ελεγκτές

ΕΝΔΟΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΑ ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ

- ✓ Είκοσι τεχνικοί μηχανικοί και πέντε μηχανικοί πωλήσεων παρακολούθησαν από τον Ιανουάριο ως τον Μάρτιο 2001 σεμινάριο 200 ωρών με θέμα "Data Communications - Δίκτυα υπολογιστών". Το σεμινάριο διεξήχθη σε συνεργασία με το ΚΕΚ ΔΕΛΤΑ με πολύ εξειδικευμένους εκπαιδευτές, στους τομείς των δικτύων υπολογιστών και διήρκεσε 3 μήνες. Αφορούσε τη σχεδίαση και υλοποίηση δικτύων, τομέα στον οποίο η ΜΑΡΑΚ επενδύει σοβαρά, έχοντας μεγάλη εμπειρία στα ασύρματα δίκτυα.
- ✓ Ημερίδα εκπαίδευσης αντιπροσώπων της ΜΑΡΑΚ σε θέματα σχετικά με λειτουργικά και κανονιστικά σχέδια και με τα ραδιοπλέφωνα ναυτιλίας VHF – DSC (Ιανουάριος 2001). Εκπαιδευτές ήταν ο προϊστάμενος service της ΜΑΡΑΚ κ. Χατζηκωνσταντίνου και οι μηχανικοί κ.κ. Παπαδαντωνάκης και Σίνης.
- ✓ Ημερίδα εκπαίδευσης αντιπροσώπων της ΜΑΡΑΚ σε θέματα λειτουργικά και κανονιστικά σχετικά με τους δορυφορικούς ραδιοφάρους ναυτιλίας Satellite EPIRB (Ιανουάριος 2001). Εκπαιδευτής ήταν ο μηχανικός κ. Σπέρτος.
- ✓ Εσωτερική εκπαίδευση για πέντε ημέρες τεχνικών μηχανικών της ΜΑΡΑΚ σε θέματα Επιθεώρησης Πλοίου για την έκδοση πιστοποιητικών ασφάλειας (Ιανουάριος 2001). Εκπαιδευτές ήταν ο προϊστάμενος service της ΜΑΡΑΚ κ. Χατζηκωνσταντίνου και οι μηχανικοί κ.κ. Παπαδαντωνάκης και Σπέρτος.
- ✓ Εσωτερική εκπαίδευση συνολικής διάρκειας σαράντα πέντε ημερών στο εργοστάσιο μας στην Αλεξανδρούπολη σε θέματα παραγωγικών – ποιοτικών διαδικασιών και standards (Φεβρουάριος 2001). Εκπαιδευτές ήταν οι κ.κ. Καλτσάρης και Σπύρου, προϊστάμενοι ποιοτικών και παραγωγικών διαδικασιών του εργοστασίου.
- ✓ Εσωτερική εκπαίδευση – ενημέρωση επί των διαδικασιών ISO της εταιρίας (Φεβρουάριος 2001). Εκπαιδευτές ήταν οι κ.κ. Λελούδης (Τεχνικός Διευθυντής) και ο Γ. Χατζηδαμιανός.

Η ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΣΤΟ Χ.Α.Α.

Στο σεμινάριο με το παραπάνω θέμα έλαβε μέρος ο συνεργάτης της ΜΑΡΑΚ Χρήστος Πιπιτσούλης. Εισηγητές ήταν ο καθηγητής του Παντείου Πανεπιστημίου Εμμ. Σακέλλης και ο δικηγόρος Φ. Καρατζένης. Το σεμινάριο πραγματοποιήθηκε στο ξενοδοχείο ΤΙΤΑΝΙΑ από 24 έως 26 Οκτωβρίου 2000.

Η ΜΑΡΑΚ ΕΚΠΑΙΔΕΥΕΙ ΤΕΧΝΙΚΟΥΣ ΤΩΝ ΠΕΛΑΤΩΝ ΤΗΣ

- ✓ Το Σεπτέμβριο 2000 πραγματοποιήθηκε εκπαιδευτικό πρόγραμμα από τον τεχνικό μας Διευθυντή Βασίλη Λελούδα στο κέντρο εκπαίδευσης του ΟΤΕ, για την ενημέρωση μηχανικών του, σε θέματα λειτουργίας και συντήρησης των συνδρομητικών συσκευών PCM που κατασκευάζει η ΜΑΡΑΚ για λογαριασμό του Οργανισμού.
- ✓ Επίσης ο μηχανικός της εταιρίας μας Κώστας Κόκκινος εκπαιδύσε μηχανικούς του Ο.Τ.Ε. το Δεκέμβριο του 2000 σε θέματα ελέγχου Πρωτοκόλλων επικοινωνίας του Οργανισμού.
- ✓ Στην υπηρεσία Πολιτικής Αεροπορίας, πραγματοποιήθηκε το Δεκέμβριο 2000 εκπαιδευτικό πρόγραμμα για Ηλεκτρονικούς Μηχανικούς με αντικείμενο τον έλεγχο των Πρωτοκόλλων επικοινωνίας καθώς και του Πανελλαδικού δικτύου τους. Εισηγητής ήταν ο Κώστας Κόκκινος.

ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΓΙΑ ΤΗ ΜΗΧΑΝΟΡΓΑΝΩΣΗ ΤΟΥ ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟΥ

Στην εταιρία λογισμικού Computer Logic έγινε σεμινάριο για την εκπαίδευση στελεχών του λογιστηρίου σε θέματα μηχανοργάνωσης. Το σεμινάριο παρακολούθησαν ο Οικονομικός Διευθυντής της εταιρίας μας Θανάσης Χαρμπής και ο Υπεύθυνος Αποθήκης του εργοστασίου Χρήστος Δρογγίδης.

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΓΙΑ ΤΗ ΝΑΥΣΙΠΛΟΪΑ

Το Νοέμβριο 2000 ξεκίνησε το νέο Ευρωπαϊκό Ερευνητικό Πρόγραμμα ΙΤΕΑ – DS (Intelligent Tools for Emergency Applications and Decision Support) με εφαρμογές στο χώρο της Ναυσιπλοΐας. Το πρόγραμμα ΙΤΕΑ έχει στόχο να μελετήσει, αναπτύξει και εφαρμόσει ολοκληρωμένα συστήματα υψηλού επιπέδου αυτοματισμού, για την εκτίμηση καλής λειτουργίας υποσυστημάτων του πλοίου.

Ο ΧΟΡΟΣ ΤΗΣ ΜΑΡΑΚ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΙΤΑ ΤΟΥ 2001

Η "γιορτή της ΜΑΡΑΚ" ήταν και πάλι κεφάλαι και επιτυχημένη. Οι τραγουδιστές και η ορχήστρα του κέντρου "ΤΟΛ" στο Μαρούσι, με τραγούδια γεμάτα νόημα και θαυμάσια μουσική, ζωντάνεψαν την παράδοση στο ρεμπέτικο τραγούδι. Το συγκρότημα με τις προσεκτικά διαλεγμένες επιλογές του, από την πρώτη στιγμή δημιούργησε το κλίμα και τη ζεστασιά της συντροφιάς!

Ευχαριστούμε τον κύριο Ορέστη Αρκομάνη, Υπεύθυνο του καταστήματος για την ιδιαίτερη φροντίδα του, τη Μαίρη Πιπιτσούλη, Σύμβουλο Επικοινωνίας της εταιρίας για την επιλογή της, και βέβαια τη Διοίκηση της εταιρίας που απλόχερα μας προσέφεραν αυτή την ωραία βραδιά.

Ο πανταχού παρών Γιώργος Ρουσουνέλος, Γενικός Διευθυντής της εταιρίας και η Αθηνά Κωστούρου από το Γραφείο Επικοινωνίας υποδέχονταν με ευγένεια όλους μας: τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, τους Διευθυντές, τους Συνεργάτες μας στον Πειραιά, στη Θεσσαλονίκη και στην Αλεξανδρούπολη.

Μετά το χαιρετισμό και τις ευχές του Προέδρου μας Νίκου Πιπιτσούλη για ευτυχημένη και δημιουργική χρονιά, τον τόνο της αισιοδοξίας για τις προοπτικές της εταιρίας έδωσε με τη σύντομη παρέμβαση του το μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου, Νίκος Κόνσολας. Στην κοπή της πίτας του Διοικητικού Συμβουλίου και των Μετόχων, τυχερός ήταν ο Πέτρος Αντάρακας. Του ευχόμαστε κάθε καλό για τον ίδιο και την οικογένειά του. Στην κλήρωση που ακολούθησε, τον πρώτο τυχερό λαχνό κέρδισε η Ματίνα Σαρδέλλη και το δεύτερο ο Κώστας Γράφας. Ιδιαίτερη συγκίνηση προκάλεσε σε όλους η απονομή πλακέτας για τη συμπλήρωση 15ετίας στην εταιρία στο Γιώργο Μαχαίρα.

Ωραία η μουσική, θαυμάσιο το φαγητό και το κρασί, αλλά διασκέδαση χωρίς χορό δε γίνεται. Έτσι δεν άργησε να αρχίσει η επίδειξη των χορευτικών ικανοτήτων αγοριών και κοριτσιών κάθε ηλικίας. Τους θαυμάσαμε και τους χειροκροτήσαμε όλους γιατί το άξιζαν. Ατράνταχτη απόδειξη η βροχή λουλουδιών στην πίστα. Εξουθενωμένοι από το τραγούδι και το χορό απολαύσαμε την υπέροχη σούπα που φιλόξενα μας προσέφερε το κέντρο τις πρωινές ώρες.

Σ' αυτές τις συγκεντρώσεις συνήθως υπάρχουν και κοσμικογράφοι. Μια που ανέλαβα αυτό το ρόλο θα έπρεπε να γράψω ότι εκτός απ' όσους ήδη έχω αναφέρει ήταν ακόμη εκεί ο Βησσαρίων Σιάφης, ο Παναγιώτης Χατζηκωνσταντίνου, ο Σπύρος Μπομπός και έλειπε μόνο ο Βαγγέλης Τσαμτσάκης για να συμπληρωθεί το Διοικητικό Συμβούλιο. Μεταξύ άλλων, ήταν ακόμη εκεί, ο νομικός μας σύμβουλος Δημήτρης Καψής, ο συνεργάτης μας Θανάσης Βουλγαρίδης, καθηγητής του Τ.Ε.Ι Χαλκίδας και η καθηγήτρια του Παντείου Πανεπιστημίου Ντόρα Κόνσολα.

**Ας ευχθούμε κάθε χρόνο και καλύτερα,
κάθε χρόνο και περισσότεροι!**



Στη γιορτή μας κατάμεστη η αίθουσα



Ο Πρόεδρος της εταιρίας Νίκος Πιπιτσούλης και ο Γενικός Διευθυντής Γιώργος Ρουσουνέλος. Ένα στιγμιότυπο από την κοπή της πίτας της ΜΑΡΑΚ.



Ο Πρόεδρος και Διευθύνων Σύμβουλος της ΜΑΡΑΚ, Νίκος Πιπιτσούλης, απονέμει στο Γιώργο Μαχαίρα από τη Διεύθυνση Τηλεπικοινωνιών και Ειδικών Έργων, αναμνηστική πλακέτα για τη συμπλήρωση 15ετίας στην εταιρία.



Ένα ακόμη στιγμιότυπο χαράς και κεφιού

ΓΑΜΟΙ



Ο συνάδελφος μας Δημήτρης Ρούσσος παντρεύτηκε τη Μαρία Χαρκοφτάκη στις 14 Οκτωβρίου 2000. Από όλους μας θερμά συγχαρητήρια.

Ο συνεργάτης μας Κώστας Κόκκινος και η Χριστίνα Νάνου παντρεύτηκαν στις 28 Οκτωβρίου 2000. Τους ευχόμαστε κάθε ευτυχία στη νέα τους ζωή.

Στις 22 Απριλίου 2001 ο συνάδελφος μας Αντώνης Καντιδάκης παντρεύτηκε την Ασπασία Χαρλαμπίτα. Τους ευχόμαστε να ζήσουν ευτυχισμένοι



Ο Κώστας Καμπουράκης συνεργάτης της ΜΑΡΑΚ και η Δέσποινα Τασιούλα παντρεύτηκαν στις 13 Ιανουαρίου 2001. Εγκάρδιες ευχές για το καινούργιο οικογενειακό τους ξεκίνημα.

ΒΑΦΤΙΣΕΙΣ/ ΓΕΝΝΗΣΕΙΣ

Το τρισευχαρισμένο κοριτσάκι του βάφτισε ο συνεργάτης μας Γιώργος Παναγιωτάκης στον Ιερό Ναό Ευαγγελιστρίας Νεαπόλεως Νικαίας και πήρε το όνομα Ελένη. Να ζήσει.



Ο συνάδελφος μας Παναγιώτης Σαμιώτης, απέκτησε το δεύτερο αγοράκι του, που γεννήθηκε στις 17 Φεβρουαρίου 2001. Οι ευχές όλων μας να είναι μαζί του.



Σε εκδήλωση του Ελληνο-Αμερικανικού Επιμελητηρίου, ο κ. Nicholas Burns, Πρεσβευτής των Ηνωμένων Πολιτειών Αμερικής στην Ελλάδα, συνομιλεί με τον υπεύθυνο του γραφείου ΜΑΡΑΚ Θεσσαλονίκης, Γιώργο Κούτσουρα.

Η ομάδα basket της ΜΑΡΑΚ. Στην επόμενη εμφάνιση ελπίζουμε να φορέσουν φανέλα με το σήμα της εταιρίας.



Η ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΗ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ

Η ΜΑΡΑΚ στα...
Σπάτα και
στο Π. Ναυτικό

ΤΟ ΒΗΜΑ

ΜΑΡΑΚ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ

Επέκταση
στο εξωτερικό

ΕΞΠΡΕΣ

ΜΑΡΑΚ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ

Σύμβαση με το αεροδρόμιο
Σπάτων

Η ΠΟΡΕΙΑ ΤΗΣ ΜΑΡΑΚ ΠΡΟΣ ΤΟ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ

Στην τελική φάση επεξεργασίας βρίσκεται ο φάκελος της εταιρίας μας για να εισαχθεί προς έγκριση στο Διοικητικό Συμβούλιο του Χρηματιστηρίου Αξιών Αθηνών. Η Τράπεζα Πειραιώς και η Πειραιώς Finance προωθούν τις σχετικές διαδικασίες με τη συνεργασία των οικονομικών υπηρεσιών της εταιρίας.

ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ

Ασύρματο δίκτυο δεδομένων
από τη
ΜΑΡΑΚ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ

ΕΠΕΝΔΥΤΗΣ

ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ

ΜΑΡΑΚ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ
Νέο δίκτυο για εταιρίες
courier

Η ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΗ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ

ΜΑΡΑΚ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ

Πληροφοριακό
σύστημα
για την
ΕΥΛΑΠ

ΚΕΡΔΟΣ

ΜΑΡΑΚ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ
Συμμετοχή στο πρόγραμμα
κατασκευής του Eurofighter

ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΤΕ ΤΟ ΔΕΜΑ ΣΑΣ ΣΕ REAL TIME.
Πρωτοποριακό σύστημα διαχείρισης από τη ΜΑΡΑΚ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ.
Το συγκεκριμένο σύστημα χρησιμοποιεί ήδη η **DHL**.

Money

Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ

Πολιτική, Πολιτική και Οικονομική Εφημερίδα

Προς την Παράλληλη Αγορά η "ΜΑΡΑΚ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ"

Η ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΗ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ

ΜΑΡΑΚ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ
με δικά της προϊόντα

ΜΑΡΑΚ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΑΒΕΕ

Διοίκηση: Μαρίας Κιουρί 165 & Τριπόλεως • 188 63 Πέραμα
Υπηρεσίες: Α. Δημοκρατίας 455 • 188 63 Πέραμα • Τηλ.: (01) 4314361 • Fax: (01) 4314234 • TLX: 241197 MARA GR
Επικοινωνία και Μετοχολόγιο: Β. Κωνσταντίνου 26 • 116 35 Αθήνα • Τηλ.: (01) 7299250 • Fax: (01) 7299260
Βόρεια Ελλάδα: Πολυτεχνείου 12 • 546 25 Θεσσαλονίκη • Τηλ./Fax: (031) 550922
Εργοστάσιο: 12χλμ. Εθν. Οδού Αλεξανδρούπολης, 68 100 Λουτρό Αλεξανδρούπολης • Τηλ.: (0551) 61244 • Fax: (0551) 61136
e-mail: sales@marac.gr • www.marac.gr

**MARAC**
ELECTRONICS S.A.